

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

სკორტული მოქმედების გეგმირება. სკორტული ღარბაგები სკორტის  
სხვადასხვა სახეობებისთვის. სპენიფიკანია

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

**საინფორმაციო მონაცემები**

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეგროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეგროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14904 : 2006 „სპორტული მოედნების ზედაპირები. სპორტული დარბაზები სპორტის სხვადასხვა სახეობებისთვის. სპეციფიკაცია”

**4 პირველად**

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეგროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3266

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეგროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 97.220.10

English Version

Surfaces for sports areas - Indoor surfaces for multi-sports use -  
Specification

Sols sportifs - Sols multi-sports intérieurs - Spécification

Sportböden - Mehrzweck-Sporthallenböden -  
Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 2 March 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**Contents**

Page

<b>1</b>	<b>Scope .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative references .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Terms and definitions .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Requirements for safety in use .....</b>	<b>5</b>
4.1	General.....	5
4.2	Friction.....	5
4.3	Shock absorption.....	6
4.4	Vertical deformation .....	6
<b>5</b>	<b>Technical requirements .....</b>	<b>6</b>
5.1	Vertical ball behaviour .....	6
5.2	Resistance to a rolling load .....	6
5.3	Resistance to wear .....	6
5.4	Reaction to fire.....	7
5.5	Formaldehyde emission.....	8
5.6	Content of pentachlorophenol (PCP) .....	9
5.7	Specular reflectance.....	9
5.8	Specular gloss .....	9
5.9	Resistance to indentation .....	9
5.10	Resistance to impact.....	9
5.11	Degree of evenness .....	9
<b>6</b>	<b>Evaluation of conformity.....</b>	<b>10</b>
6.1	General.....	10
6.2	Type testing.....	10
6.3	Factory production control (FPC) .....	10
<b>7</b>	<b>Marking and labelling .....</b>	<b>11</b>
<b>Annex A (informative) Resistance to repeated impact of synthetic sports floors.....</b>		<b>12</b>
<b>Annex B (informative) Shock absorption and vertical deformation types for elastic sports floors .....</b>		<b>13</b>
<b>Annex C (normative) Analysis of pentachlorophenol in sports floor coverings .....</b>		<b>14</b>
C.1	General.....	14
C.2	Reagents.....	14
C.3	Apparatus .....	14
C.4	Sampling and specimen preparation.....	14
C.5	Sample extraction and analysis .....	14
C.6	Expression of results .....	14
<b>Annex D (normative) Factory production control .....</b>		<b>15</b>
D.1	General.....	15
D.2	Control of raw material.....	15
D.3	Process control.....	15
D.4	Calibration plan.....	15
D.5	Testing of finished products .....	16
D.6	Inspection and testing status of products .....	16
D.7	Traceability .....	16
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing provisions of the EU Construction Products Directive.....</b>		<b>17</b>

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This European Standard (EN 14904:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 217 "Surfaces for sports areas", the secretariat of which is held by BSI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by October 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2006.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this European Standard.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.